

**CONTRIBUTIONS A LA FLORE  
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE  
CXXV-CXXVII**

Par A. GUILLAUMIN

**CXXV. PLANTES RÉCOLTÉES PAR H. S. MACKEE (6<sup>e</sup> liste) <sup>1</sup>**

A l'occasion du colloque de Phytochimie qui s'est tenu à Nouméa en fin avril-début de mai 1964, M. MACKEE a encore récolté quelques plantes dont voici la liste :

- Hybanthus caledonicus* Cretz. — Arbuste, Im, feuilles vert foncé en dessus, vert clair en dessous, fruits verts, Nouméa : pentes du Ouen Toro, vers 50 m, 2-v-1964 (11.483).
- Pittosporum lifuense* Guillaum. — Arbuste, 2,50 m, feuilles vert clair en dessus, vert pâle en dessous, les jeunes brunes, fruits bruns, vallée de la Thy, versant du Mt Koghi, vers 400 m, 27-iv-1964 (11.474).
- Triumfetta rhomboidea* Jacq. — ± herbacée dressée, 80 cm, feuilles vert foncé en dessus, vert clair en dessous, fleurs jaunes, La Croûen près de Canala, 100 m, brousse humide très dégradée à Niaoulis et Goyaviers 25-v-1964 (11.449).
- Gouania Le Ratii* Schltr. — Liane grêle grimpant sur les arbres, feuilles vert très foncé brillant en dessus, vert clair en dessous, fleurs blanc verdâtre, Nouméa : pente du Ouen Toro, vers 50 m, 2-v-1964 (11.485).
- Aglaia elaeagnoides* Benth. — Arbre, 8 m, cime dense, écorce brunâtre se détachant en petites écailles, feuilles généralement 3-foliolées, rarement 5-foliolées, vert foncé brillant en dessus, vert clair brillant en dessous, fruits mûrs rouges, Nouméa : Anse Vata, 5 m, 30-iv-1964 (11.475).
- Lasianthera austro-caledonica* Baill. — Arbre, 10 m, écorce grise, un peu rude, sillonnée en long, Vallée de la Thy : versant du Mt Koghi, vers 400 m, 27-iv-1964 (11.470).
- Storthocalyx Pancheri* Radlk. — Arbuste, 2,50 m, feuilles vert clair brillant en dessus, vert grisâtre en dessous, fleurs blanches, Route de Yaté : près de la Rivière des Lacs, 150 m, 3-v-1964 (11.491).

1. Cf. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XXVII, pp. 469-476 (1955) ; XXIII, pp. 129-131, 307-314 (1956) ; *Mém. Mus.*, sér. B, Botanique VIII, pp. 121-192 (1959) ; *Bull. Mus.*, XXXI, pp. 173-180, 266-269 (1959) ; *Jour. Agric. trop. et Bot. app.*, XI, pp. 91-103, 188-201 (1964).

- Alysicarpus vaginalis* DC. — Rampante, feuilles vert clair, fleurs roses, Nouméa : base du Ouen Toro, terrain vague, assez rare, 10-v-1964 (11.480).
- Tephrosia villosa* Pers. — Herbe ligneuse, 1,50 m, feuilles vert grisâtre, fleurs blanches à dessins pourpres, Nouméa : Anse Vata, assez commun, 30-iv-1964 (11.477).
- Cunonia pulchella* Brong. et Gris. — Arbuste, 3 m, feuilles vert foncé brillant en dessus, vert clair brillant en dessous, fruits rouges, Vallée de la Thy : versant du Mt Koghl, vers 400 m, 27-iv-1964 (11.473).
- Tristania Callobuxus* Ndzu. — Hte Kuébuni, près du Lac en long, 150 m, 6-v-1964 (11.509).
- Syzygium nitidum* Montr. ex Guillaum. et Beauvis. — Arbuste, 3 m, feuilles vert foncé brillant en dessus, vert clair en dessous, boutons rose pâle, fleurs blanches, Plateau de Goro, vers 150 m, 6-v-1964 (11.500).
- Psychotria collina* Labill. — Arbre, 6 m, écorce presque lisse, branches très cassantes, feuilles vert très foncé brillant en dessus, vert clair brillant en dessous, fleurs vertes, odorantes, Nouméa : pente du Ouen Toro, vers 50 m, 2-v-1964 (11.487).
- Hedyotis auricularia* var. *melanesiaca* Fosb. = *Oldenlandia Crataegonum* Guillaum. — Tiges rouges, feuilles vert foncé brillant en dessus, vert clair en dessous, Cascade de Ciu, près de Canala, vers 200 m, dans les fissures des rochers, 26-iv-1964 (11.461).
- Spilanthes Acmella* L. — Feuilles vert clair, fleurs jaunes, La Crouen, près de Canala, 100 m, brousse humide très dégradée à Niaoulis et Goyaviers, 25-iv-1964 (11.455).
- Synedrella nodiflora* Gaertn. — Dressée, 50 cm, feuilles vert clair, fleurs jaunes, Nouméa : pied du Ouen Toro, terrain vague, localement commune, 4-v-1964 (11.495).
- Sonchus oleraceus* L. — Dressée, 50 cm, latex blanc, feuilles vert clair, fleurs jaunes, Nouméa : pied du Ouen Toro, terrain vague, 4-v-1964 (11.494).
- Parsonsia canescens* Baill. ex Guillaum. — Liane grêle grim pant sur les arbres, latex blanc, feuilles vert très foncé brillant en dessus, vert clair en dessous, fleurs blanches, 2-v-1964, Nouméa : pentes du Ouen Toro, vers 50 m, 2-v-1964 (11.484).
- Gymnema sylvestre* R. Br. — Liane grêle grim pant sur les arbres, latex blanc, feuilles vert foncé brillant en dessus, vert clair en dessous, fleurs blanches, Nouméa : base du Ouen Toro, 10 m, 1-v-1964 (11.479).
- Leucas lavandulaefolia* Sm. — Dressée, feuilles vert clair, fleurs blanches, Route de l'Hermitage, vers 100 m, terrain vague, 2-v-1964 (11.490).
- Peperomia caledonica* C. DC. — Terrestre, tiges rouges, feuilles vert foncé en dessus, vert clair en dessous, inflorescences vertes, Nouméa : pentes du Ouen Toro, vers 50 m, sous forêt basse, claire, à *Acacia spirorbis*, 2-v-1964 (11.486).

- Amylotheca pyramidata* Danser. — Feuilles vert clair en dessus, vert pâle en dessous, fleurs rouge clair, Hte Kuébuni, près du Lac en long, 150 m, sur *Tristania Callobuxus*, 6-v-1964 (11.508).
- Exocarpus spathulatus* Schltr. et Pfitzer. — Arbuste, 1 m, feuilles vert clair, fruits verts, Hte Kuébuni, près du Lac en long, 150 m, très commun, 6-v-1964 (11.505).
- Kermadecia austro-caledonica* Guillaum.<sup>1</sup>. — Arbre, 8 m, écorce grise, ± lisse, feuilles vert très foncé brillant en dessus, vert clair brillant en dessous, fruits noir brillant, Vallée de la Thy : versant du Mt Koghi, vers 400 m, 27-iv-1964 (11.474).
- Phyllanthus Comptonii* S. Moore ? — Arbuste, 0,50-2 m, feuilles vert foncé en dessus, vert grisâtre en dessous, jeunes feuilles rougeâtres, Vallée de la Thy, vers 50 m, sur rocher sec près du Creek, 27-iv-1964 (11.466).
- Longetia buxoides* Baill. — Rampante, feuilles vert foncé en dessus, vert clair en dessous, fleurs blanches, Plateau de Goro, vers 150 m, 6-v-1964 (11.503) ; arbuste, 1 m, feuilles vert clair brillant en dessus, vert pâle en dessous, fleurs blanches, fruits verts, Hte Kuébuni, près du Lac en long, 150 m, 6-v-1964 (11.506).
- Baloghia* sp. — Arbuste, 1 m, feuilles vert très foncé brillant en dessus, vert pâle en dessous, fruits verts, Hte Kuébuni, près du Lac en long, 150 m, 6-v-1964 (11.507).
- Bureavia carunculata* Baill. — Arbuste, 2 m, feuilles vert brillant en dessus, vert clair en dessous, fruits verts, Hte Kuébuni, vers le Lac en long, 150 m, 6-v-1964 (11.510).
- Dendrobium steatoglossum* Reichb. f. — Tige grêle, 3 m, feuilles vert clair, fleurs jaune verdâtre, Hte Kuébuni, vers le Lac en long, 150 m, 6-v-1964 (11.514).
- Lyperanthus rarus* Schltr. — Terrestre, fleurs vertes, Plateau de Goro, vers 150 m, 6-v-1964 (11.502). — Une seule plante vue.
- Corysanthes neo-caledonica* Schltr. — Terrestre, feuilles vert clair, fleurs rouge très foncé, Vallée de la Thy : versant du Mt Koghi, vers 400 m, ombre épaisse de la forêt humide, plantes presque cachées dans les feuilles mortes qui couvrent le sol, 27-iv-1964 (11.472).
- Goodyera Finetiana* Kränzl. — Terrestre, feuilles vert foncé en dessus, vert clair en dessous, fleurs blanches, pente du Mt Koghi, près de l'Hermitage, vers 400 m, 2-v-1964 (11.488).
- Eriocaulon neo-caledonicum* Schltr. — Feuilles vert foncé, inflorescences blanchâtres, Hte Kuébuni, vers le Lac en long, 150 m, sous 50 cm d'eau en rivière à courant rapide, 6-v-1964 (11.513).
- Lophoschoenus fragilis* Dänik. — Feuilles vert clair, Hte Kuébuni, vers le Lac en long, 150 m, en terrain très humide, 6-v-1964 (11.511).

1. Le binôme est attribué à Bentham et Hooker fils qui ne l'ont jamais créé tout en pensant que l'*Adenostephanus austrocaledonicus* Brong. et Gris devait être rapporté au genre *Kermadecia* (*Gen.*, Pl. III, p. 178).

- Costularia Guillauminii* Kükent. — Hte Kuébuni, vers le Lac en long, 150 m, en terrain très humide, 6-v-1965 (11.512).
- Dicanthium caricosum* A. Cam. — Tiges rouges, inflorescence brune, Nouméa : base du Ouen Toro, 10 m, 1-v-1964 (11.481) ; tige rougeâtre, inflorescence brune, Cascade de Ciu, près de Canala, vers 200 m, terrain sec, 26-iv-1964 (11.546).
- Anthistiria imberbis* Retz. — Jusqu'à 1,50 m, tige rougeâtre, feuilles vert clair, La Crouen, près de Canala, 100 m, brousse humide très dégradée à Niaoulis et Goyaviers, 25-iv-1964 (11.453).
- Paspalum orbiculare* Forst. — Jusqu'à 80 cm, inflorescence vert pâle, La Crouen près de Canala, 100 m, brousse humide très dégradée à Niaoulis et Goyaviers, 25-iv-1964 (11.454).
- P. paniculatum* L. — 1 m, inflorescence rouge sombre, La Crouen près de Canala, 100 m, brousse humide très dégradée, à Niaoulis et Goyaviers, 25-iv-1964 (11.448).
- P. scrobiculatum* L. — Dressée, tige rouge sombre, Nouméa : pied du Ouen Toro, 10 m, terrain vague, 4-v-1964 (11.493).
- Panicum decompositum* R. Br. — Dressée, Nouméa : pied du Ouen Toro, 10 m, terrain vague, très commun, 4-v-1964 (11.496).
- P. molle* Sw. — 1 m, Cascade de Ciu, près de Canala, vers 200 m, terrain humide, 26-iv-1964 (11.457).
- Pennisetum purpureum* Benth. — 2,50 m, grégaire, inflorescence brun clair, La Crouen près de Canala, 100 m, brousse très dégradée, à Niaoulis et Goyaviers, 25-iv-1964 (11.452).
- Digitaria pruriens* Büse. — Feuilles vert foncé, inflorescence vert clair, La Crouen près de Canala, 100 m, brousse humide très dégradée, à Niaoulis et à Goyaviers, 25-v-1964 (11.451).
- Chloris cynodontoides* Bal. — Dressée, Nouméa : pied du Ouen Toro, 10 m, terrain vague, 4-v-1964 (11.499). Paraît assez rare.
- Izophorus verticillatus* Nash. — Inflorescence brune, Cascade de Ciu, près de Canala, vers 200 m, terrain humide, 26-iv-1964 (11.464).
- Dactyloctenium aegyptiacum* Willd. — Tiges rampantes, inflorescences dressées, rouge foncé, Nouméa : base du Ouen Toro, 10 m, terrain vague 1-v-1964 (11.476) ; paraît être assez localisée.
- Eragrostis amabilis* W. et Arn. var. *plumosa* E. et A. Cam. — Nouméa : dans les fissures du trottoir, 24-iv-1964 (11.447).
- E. atrovirens* Trin. form. *Brownii* Hack. — Nouméa, mauvaise herbe des jardins, 27-iv-1964 (11.465) ; inflorescence rose pâle, vallée de la Thy, vers 50 m, terrain humide, 27-v-1964 (11.468).
- E. elongata* Jacq. — Cascade de Ciu près de Canala, vers 200 m, dans les fissures des rochers, 26-iv-1964 (11.459).
- E. pilosa* Beauv. — Dressée, Nouméa : base du Ouen Toro, 10 m, terrain vague, 1-v-1964 (11.478).

*Araucaria Muelleri* Brong. et Gris. — Arbre, 12 m, Plateau de Goro, vers 150 m, en petit peuplement, semis assez nombreux, 6-v-1964 (11.504).

*Equisetum ramosissimum* Desv. — Vallée de la Thy, vers 50 m, 27-iv-1964 (11.467).

Depuis, le Muséum a reçu de MacKee, en plantes vivantes pour les serres, le 14-xii-1964 (f 163 1964) :

*Dendrobium muricatum* Finet. — Epiphyte, Hte Ouinné, 400 m, 22-xii-1962 (9.801).

*Cirrhopetalum capillipes* Guillaum. — Épiphyte, Mt Ouin, vers 1200 m, 22-xii-1962 (9.842).

*Bulbophyllum ngoyense* Schltr. — Hte Ouinné, 900 m, sur tronc d'arbre, 6-xii-1964 (11.831).

*B. polypodioides* Schltr. — Hte Ouinné, 900 m., épiphyte sur une tige de *Freycinetia* le long d'un tronc d'arbre de la forêt humide, 6-xii-1964 (11.815).

*Pelma neo-caledonica* Finet — Hte Ouinné, 900 m, sur tronc d'arbre, 6-xii-1964 (11.832).

En plantes sèches le 25-i-1965 :

*Vangueria edulis* Vahl. — Arbuste, 2 m, fleurs vertes, fruit mangeable, Bourail, cultivé, 24-xii-1964 (11.853).

Appelé localement à tort Kaki.

*Glossogyne tenuifolia* Cass. — Feuilles vert clair, Contrefort de la Roche Ouaième, crête rocheuse très raide, 400 m, peu commun, 27-xii-1964 (11.866).

*Lagenophora gracilis* Steetz. — Feuilles vert foncé en dessus, vert clair en dessous, fleurs blanches, Contrefort de la Roche Ouaième, crête rocheuse très raide, 400 m, peu commune, 27-xii-1964 (11.865).

*Mitrasacme pygmaea* R. Br. — Feuilles vert clair, fleurs blanches, Contrefort de la Roche Ouaième, crête rocheuse très raide, 400 m, 27-xii-1964 (11.864).

*Clerodendron Thomsonae* Balf. — Feuilles vert foncé en dessus, vert clair en dessous, bractées blanches, fleurs rouges, Tontouta, cultivé dans un jardin, 23-xii-1964 (11.852).

*Crescentia Cujete* L. — Arbre, 5 m, feuilles vert foncé brillant en dessus, vert clair en dessous, fleurs blanc verdâtre, à dessins bruns, fruit très gros, vert, Galarino, 10 m, 31-xii-1964 (11.898).

L'introduction du **Calebassier** avait été signalée chez quelques tribus de la Côte Est, notamment celle de Pombéï, par Barrau (*in litt.* 8-vii-1953 et par Rageau (*Plantes médicinales de la Nouvelle-Calédonie*, p. 60, 1957).

*Epipogon nutans* Reichb. f. — Terrestre, probablement saprophyte, tige brune, aphyllé, fleurs blanches à dessins pourpre, Hte-vallée de Houai-

lou, forêt humide, dense, endroits très ombragés, 24-xii-1964 (11.854). Le genre *Epipogum* n'avait pas encore été signalé en Nouvelle-Calédonie, mais Garay (Mss. in Herb. Mus. Paris.) pense que le *Gastrodia Schinziana* Kränzl. devrait être rattaché au genre *Epipogum*.

Le 16-iii-1965 :

*Dendrobium Chalandei* Kränzl. — Pendant des branches d'un arbre, feuilles vert clair peu charnues, fleurs vertes à labelle blanc, Nouméa : Montravel, Parc forestier, 50 m, 9-iii-1965 (12.216).

CXXVI. PLANTES RÉCOLTÉES PAR LE DR. J. W. DAWSON <sup>1</sup>  
ET CONSERVÉES AU RIJKSHERBARUM DE LEYDE.

*Menepetalum Balansae* Loes. — Hills N of Poindimié, frequently burnt and in early stage of regeneration (6).

*Polyosma brachystachis* Schltr. — Mt Ignambi, about 1300-1500 m, mountain forest (24).

*Baeckea pinifolia* DC. — Road from Bourail to Houaïlou, roadside in open place, about 300 m (1).

*B. virgata* Andr. — Hills N. of Poindimié, burnt areas in early stage of regeneration, streambed, about 500 m (2).

*Metrosideros operculata* Labill. — Même localité (3).

*M. oreomyrtus* Dänik. — Mt Ignambi, about 1300-1500 m, mountain forest (24).

*Mearnsia porphyrea* Diels ? — Même localité (27).

*Myrtus artensis* Guillaum. et Beauvis. ? — Just N. of Houaïlou near Cap Bocage, serpentine rock with shrubby vegetation, about 200 m (9).

*Syzygium Pancheri* Brong. et Gris. — Mt Ignambi, about 1300-1500 m, mountain forest (21).

*S. sp. aff. Pancheri* Brong. et Gris. — Même localité (23).

*Ptilocalyx eugenioides* Guillaum. ? — Même localité (31).

*Morinda Forsteri* Seem. — Hills N. of Poindimié, frequently burnt and in early stage of regeneration (5).

*Psychotria collina* Labill. — Même localité (4).

*Helichrysum neo-caledonicum* Schltr. — Just N. of Houaïlou near Cap Bocage, serpentine rock with shrubby vegetation, below 100 m (14).

*Scaevola montana* Labill. — Même localité (17).

1. Botany Departement, Victoria University, Wellington (N.-Z.); a publié *New Caledonia and New Zealand : A botanical comparison in Tuatara*, II, pp. 178, 193, 1963.

Une espèce nouvelle d'*Uncinia* : *U. Dawsonii* provenant du Mt Ignambi a été décrite et figurée par R. G. HAMELIN, in *Transact. of Roy. Soc. of New Zealand, Botany*, II, pp. 128, 129, 1963.

- Rapanea novo-caledonica* Mez. — Mt Ignambi, about 1300-1500 m, mountain forest (30).  
*Tapeinosperma* ? — Hills N. of Poindimié, frequently burnt and early stage of regeneration (28).  
*Maba yahouensis* Schltr. — Même localité (7).  
*Rauwolfia semperflorens* Schltr. — N. of Houailou near Cap Bocage, serpentine rock with shrubby vegetation, about 200 m (10).  
*Geniostoma rupestre* Forst. — Hills north of Poindimié, frequently burnt and in early stage of regeneration (8).  
*Litsea uniflora* Guillaum. — Même localité (29).  
*Cleidion Vieillardii* Baill. var. *acutifolia* Müll.-Arg. — Mt Ignambi, about 1300-1500 m, mountain forest (19).  
*Austrotaxus spicata* Compton. — Même localité (20).  
*Dacrydium taxoides* Brong. et Gris. — Même localité (25).  
*Selaginella neo-caledonica* Bak. — Just north of Poindimié, near Cap Bocage, serpentine rock with shrubby vegetation, about 200 m (11).

CXXVII. PLANTES VIVANTES APPORTÉES AUX SERRES  
DU MUSÉUM (f. 132, 1964) PAR MR. LEGAND.

- Nepenthes Vieillardii* Hook. — (39 pro parte).  
*Microstylis procera* Kränzl. — (39 B).  
*Dendrobium closterium* Reichb. f. — (26 A).  
*D. Finetianum* Schltr. — (14 B).  
*D. gracilicaule* F. Muell. non Kränzl. — Dumbéa (25).  
*D. muricatum* Finet. — Forêt des Électriques (38); Mt Dzumac (22).  
*D. odontochilum* Reichb. f. — Plaine des Laes (4); route du Mt Dzumac vers 800 m (5).  
*D. verruciferum* Reichb. f. — Col d'Amieu (35 C).  
*Cirrhopetalum Thouarsii* Lindl. — (32).  
*Bulbophyllum Finetianum* Schltr. — Forêt des Électriques (7).  
*B. hexarhopalos* Schltr. — Forêt des Électriques, 200 m (6).  
*Eria Vieillardii* Reichb. f. (14 B).  
*Phreatia macrophylla* Schltr. — Col d'Amieu (1).  
*P. oubatchensis* Schltr. — Mt Dzumac (23).  
*Appendicula Vieillardii* Reichb. f. — Rivière Baraoua (20).  
*Astelia neo-caledonica* Schltr. — Mt Dzumac (13).

Le Gérant : Jacques FOREST.